

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭63-129483

⑬ Int. Cl.

A 23 G 9/20
9/16

識別記号

庁内整理番号

8114-4B
8114-4B

⑭ 公開 昭和63年(1988)8月24日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 ソフトアイス飲料製造装置

⑯ 実 願 昭62-21595

⑰ 出 願 昭62(1987)2月17日

⑱ 考 案 者 安 藤 敏 夫 三重県桑名市大字森忠463番地 中部工機株式会社内

⑲ 出 願 人 中部工機株式会社 三重県桑名市大字森忠463番地

⑳ 代 理 人 弁理士 佐田 守雄

㉑ 実用新案登録請求の範囲

容器内に設けられ該容器内のシロップ等の液状物と該容器内に投入されるかき氷とをミキシングするとともに、前記かき氷を微粒子状に粉碎する回転刃と、この回転刃を高速回転させる駆動モータとを有するミキシング機構と、切削刃を臨ませたスリットと前記容器の上方に開口するかき氷投入シュートとが設けられた切削ケース、及びこの切削ケース内に投入された氷塊を切削刃と共同して切削する切削ケース内に設けられた回転翼板を有し、前記ミキシング機構の上部において機台に設置された氷削機構とを具えているソフトアイス飲料製造装置において、前記ミキシング機構の回転刃の回転軸の上部を、容器の開口部近くまで上方に延長し、かつその水平断面を方形としたこと

を特徴とするソフトアイス飲料製造装置。

図面の簡単な説明

第1図はこの考案の実施例につきその作動状態にあるものを示す縦断正面図である。

1……機台、2……基板、3……支柱、5……フレーム、6……平板部、7……切削ケース、11……回転軸、12, 15……ブーリ、14……電動モータ、16……ベルト、17……透孔、18……かき氷投入シュート、19……切削刃、21……移送ロータ、25……回転翼板、42……容器台、45……回転軸、47, 48……カップリング、50……電動モータ、51……ブーリ、52……ベルト、53, 54……回転刃、57……容器。

第 1 図

